Version: Décembre 7, 2009

MAPEI®

Adhesive & Grout

Adhésif et coulis

Pratique pour les réparations

DESCRIPTION

Adhesive & Grout s'emploie à la fois pour poser et jointoyer des carreaux de céramique. Ce produit constitue une solution de rechange aux ciments-colles et coulis traditionnels nécessitant l'ajout d'eau et un mélange. Offert avec ou sans sable, *Adhesive & Grout* est ininflammable, prêt à l'emploi et possède d'excellentes propriétés de résistance au glissement.

- 2 produits en 1
- Pour la plupart des carreaux de céramique, de grès et de porcelaine jusqu'à 20 x 20 cm (8" x 8")
- Pour les sols, murs et comptoirs intérieurs à usage léger

USAGES

Adhesive & Grout est formulé spécifiquement pour les installations à l'intérieur seulement de la plupart des carreaux de céramique, de grès et de porcelaine dans les applications résidentielles à usage léger, telles que murs, comptoirs et sols.

SUPPORTS RECOMMANDÉS (comme adhésif)

- Béton entièrement mûri (d'au moins 28 jours)
- Blocs de maçonnerie
- Chapes de mortier mûries et sous-finitions de nivellement
- Panneaux de béton expansé
- Panneaux muraux de gypse
- 2 couches (épaisseur minimale 3,2 cm [1 1/4"]) de contreplaqué de type extérieur, Groupe 1, catégorie CC ou mieux, selon la classification APA ou COFI

REMARQUES TECHNIQUES

- Ne pas utiliser ou appliquer sur du bois pressé, des panneaux de particules, d'agglomérés, le Masonite, les composés de gypse pour le ragréage, le métal ou autres matériaux similaires dimensionnellement instables.
- *Adhesive & Grout* est recommandé pour usage intérieur seulement. *Adhesive & Grout* n'est pas conçu pour les sols de douche, endroits immergés ou des endroits exposés à de l'humidité intermittente tels que murs de douche; employer plutôt *Premium Mortar* de MAPEI.
- Lorsque ce mélange est employé comme coulis, certains carreaux poreux et abrasifs peuvent nécessiter un scellant préalablement à l'application pour protéger les carreaux des résidus de coulis pénétrant sur la surface des carreaux.
- La température ambiante doit se situer entre 16°C et 32°C (60°F et 90°F).
- Les temps de séchage peuvent varier. Selon la température des carreaux, l'humidité du chantier et la porosité des carreaux/du support, le temps de séchage pour le produit employé comme adhésif peut prendre jusqu'à 5 jours avant le jointoiement.
- Ce produit ne doit pas être utilisé avec des carreaux de plus de 20 x 20 cm (8" x 8").
- Ne pas utiliser pour la pose de pierres naturelles.
- Protéger les contenants contre le gel pendant le transport et l'entreposage.
- Lorsque employé comme coulis, ne pas sceller.

MODE D'EMPLOI (comme adhésif)

A1. Préparation des supports

A1.1 Les supports doivent être structurellement sains, solides, bien fixés, secs, propres et exempts de poussière, graisse, huile, goudron, peinture, cire, agent de décoffrage, apprêt, vieux adhésifs et de toutes autres substances pouvant réduire ou empêcher l'adhérence.

A1.2 Les surfaces peintes doivent être complètement poncées et scarifiées. Le support doit être solide et présenter un indice de déflection pas plus grand que L/360.

A2. Application

A2.1 *Adhesive & Grout* est prêt à l'emploi. Aucun mélange nécessaire.

A2.2 Utiliser une truelle type à encoches suffisamment profondes afin d'obtenir un transfert d'au moins 90 % au dos des carreaux. Afin d'aider à assurer une

COUVERTURE APPROXIMATIVE* par 946 mL (1 qt. US)

Utilisation comme adhésif

Dimensions de la truelle	
4,5 x 4,5 mm (3/16" x 3/16")	0,74 - 0,84 m^2 (8 - 9 pi^2)
6 x 6 x 6 mm (1/4" x 1/4" x 1/4")	0,46 - 0,56 m^2 (5 - 6 pi^2)

Utilisation comme coulis

	LARGEUR DES JOINTS DE COULIS		
FORMAT DES CARREAUX	1,5 mm (1/16")	3 mm (1/8")	6 mm (1/4")
11 cm x 11 cm x 6 mm (4 1/4" x 4 1/4" x 1/4")	4,65 - 5,11 m^2 (50 - 55 pi^2)	2,23 - 2,51 m^2 (24 - 27 pi^2)	1,11 - 1,30 m^2 (12 - 14 pi^2)
15 cm x 15 cm x 4,5 mm (6" x 6" x 3/16")	6,22 - 6,97 m^2 (67 - 75 pi^2)	3,16 - 3,53 m^2 (34 - 38 pi^2)	1,58 - 1,77 m^2 (17 - 19 pi^2)

couverture appropriée, utiliser le côté plat d'une truelle à encoches ou d'une truelle étroite pour étendre une mince couche d'adhésif au dos des carreaux.

A2.3 Faire pénétrer l'adhésif dans le support à l'aide du côté plat de la truelle pour permettre un contact suffisant avec les pores du support. Étendre l'adhésif en une seule direction. Ne pas effectuer de mouvements circulaires avec la truelle.

A2.4 Étendre seulement la quantité d'adhésif qui peut être recouverte dans les 20 à 30 minutes. Tout adhésif recouvert d'une pellicule doit être enlevé et remplacé par du produit frais.

A2.5 Poser les carreaux fermement dans l'adhésif humide, en appuyant dans un mouvement latéral adjacent aux stries. Cette procédure écrasera les stries de l'adhésif et offrira un bon transfert aux carreaux.

A3. Nettoyage

Se laver les mains, nettoyer les surfaces et les outils avec de l'eau fraîche tandis que le produit est humide. S'il a séché, employer de l'essence minérale.

MODE D'EMPLOI (comme coulis)

B1. Préparation

B1.1 Avant de procéder au jointoiement, s'assurer que tous les carreaux sont posés fermement et que l'adhésif est complètement sec.

B1.2 Retirer des joints tous les espaceurs, cordes, ficelles et chevilles.

B1.3 Nettoyer les espaces entre les carreaux pour enlever l'eau, la poussière, la saleté et les corps étrangers.

B1.4 Enlever le surplus d'adhésif en prenant soin de laisser les 2/3 de la profondeur des joints libres pour le coulis.

B1.5 Nettoyer à fond la surface des carreaux pour enlever la poussière, la saleté ou autres contaminants susceptibles de causer une décoloration du coulis.

B1.6 Laisser sécher complètement l'adhésif avant de procéder au jointoiement. Pour les murs, le jointoiement peut être effectué le jour suivant l'installation. Pour les sols, attendre généralement 24 à 48 heures pour le jointoiement, selon le type de carreaux utilisés. Remarque : Le taux d'absorption des carreaux et du support, ainsi qu'une basse température du support, affecteront directement et ralentiront le temps de séchage de tous les adhésifs.

B2. Application

B2.1 Des méthodes constantes lors de l'application favorisent une apparence finale plus uniforme.

B2.2 Afin de faciliter l'étalement du coulis, humidifier légèrement la surface des carreaux à l'aide d'une éponge humide juste avant l'application.

B2.3 Tasser le coulis dans les joints à l'aide d'un aplanissoir de caoutchouc rigide.

B2.4 S'assurer de bien tasser le coulis et de remplir tous les vides.

B2.5 Enlever l'excès de coulis à la surface des carreaux en passant l'aplanissoir diagonalement par rapport aux joints tandis que le coulis est encore frais.

B2.6 La surface du coulis doit affleurer le bas des côtés arrondis des carreaux.

B3. Nettoyage

B3.1 Laisser le coulis durcir suffisamment dans les joints pour éviter d'endommager la surface du coulis. Généralement de 15 à 30 minutes, selon la température, l'humidité et le taux d'absorption des carreaux.

B3.2 Utiliser deux seaux d'eau de nettoyage, un premier pour rincer le gros du coulis résiduel recueilli à l'aide d'une éponge de cellulose de nettoyage, le second pour humidifier l'éponge de cellulose d'eau propre.

B3.3 Enlever les résidus de coulis avec une éponge de cellulose ferme, humide, sans appliquer de pression et toujours travailler dans un mouvement diagonal par rapport aux joints des carreaux.

B3.4 Changer l'eau du seau fréquemment pour éviter l'apparition d'une pellicule à la surface des carreaux.

B4. Nettoyage

Se laver les mains, nettoyer les surfaces et les outils avec de l'eau fraîche tandis que le produit est humide. S'il a séché, employer de l'essence minérale.

AVIS DE RESPONSABILITÉ

Avant d'employer lesdits produits, l'utilisateur doit s'informer et s'assurer qu'ils conviennent aux fins auxquelles il les destine et lui seul assumera tous les risques et responsabilités de quelque nature que ce soit à cet égard. **TOUTE RÉCLAMATION EST RÉPUTÉE ABANDONNÉE SAUF SI UN AVIS ÉCRIT NOUS EST PARVENU DANS LES QUINZE (15) JOURS SUIVANT LA DÉCOUVERTE DE LA DÉFECTUOSITÉ OU LA DATE À LAQUELLE LADITE DÉFECTUOSITÉ AURAIT RAISONNABLEMENT PU ÊTRE DÉCOUVERTE**.

Nous appuyons fièrement les organismes suivants reliés à l'industrie :

MAPEI®

MAPEI Siège social des Amériques
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Floride 33442
Téléphone : 1 888 US-MAPEI
(1 888 876-2734)

Services techniques
1 800 361-9309 (Canada)
1 800 992-6273 (États-Unis et Porto Rico)

Service à la clientèle
1 800 42-MAPEI (1 800 426-2734)

Pour les données les plus récentes sur le produit et la garantie, consulter www.mapei.com

Date d'édition : 24 novembre 2009

PR5793 AAGD_K09Fvp © 2009 MAPEI Corporation.
Tous droits réservés. Imprimé aux É.-U.